

# UHF帯RFID評価キット（一括読み取り）

フィールドでのタグ性能を引き出す、**タグの通信・指向性・性能・一括読み取り**の評価データを取得することが可能です。

## 【特長】

国際規格であるISO/IEC18000-6のTypeB準拠とTypeC準拠の両規格に対応。お客様がすぐに使えて、業務への適用を検証可能

### 通信検証

送信電力の変更による通信距離の評価

### 指向性検証

最大4台のアンテナ接続による評価

### 性能検証

認識、読み書き、再試行の指定による性能評価

### 一括検証

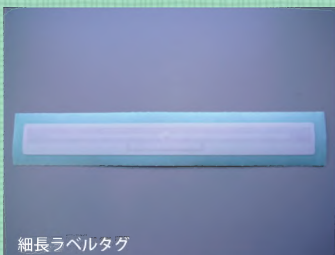
静止タグや動態タグの複数認識の評価

### フォローアップサポート

専門スタッフが、電話で評価の疑問などにアドバイス

## UHF帯RFID評価キットの内容

- ・ロングレンジリーダライタ（アンテナ分離型/USB）：1台
- ・外付けアンテナ（円偏波）：1台
- ・アンテナケーブル（3m）：1本
- ・マルチユーススタンド：1台
- ・細長ラベルタグ（ISO/IEC18000-6TypeB準拠）×100枚
- ・カードサイズラベルタグ（ISO/IEC18000-6TypeC準拠/EPC GEN2準拠）×100枚<sup>※1</sup>
- ・専用ソフトウェア、取扱説明書、フォローアップサポート<sup>※2</sup>



細長ラベルタグ



カードサイズラベルタグ



※1 本製品のEPCコード領域は当社指定のコードが書き込まれ、ロックされております。本領域を書き替えることはできません。

※2 ユーザ登録後、3ヶ月の期間

## 【評価イメージ】

評価キット専用ソフトウェアは一括読取り対応。(最大100枚のタグを読取り可能)

- ◆各タグのアンテナ読取り状態は、画面上でリアルタイムに確認可能です。
- ◆各アンテナが、どのタグを読取れたかを表示することで、読取り範囲のオーバーラップ状態および読取りが困難なタグの場所などを視覚的につかむことが可能です。

外付けアンテナ増設により、フィールド設置環境にフレキシブルに対応

- ◆外付けアンテナを最大4台まで接続可能。  
これにより、読取り範囲の拡大、読取り率の向上を確認可能です。

## 【タグアクセスの画面イメージ】



## 【環境設定の画面イメージ】

環境設定

アンテナ構成	1
送信電力レベル	32
初期値通番	0
連続処理時間	0
処理形態	静止タグ向け 認識
読み書きバイト数	8
書き込みデータ	AA55000000000000000000000000000000
認識タグ最大数(動タグ時)	2
再試行回数(静止タグ時)	0

キャンセル 設定更新

### ◆アンテナ設定は、ソフトウェアから変更可能

- ・アンテナ構成
- ・送信電力レベル
- ・初期値通番
- ・連続処理時間
- ・処理形態
- ・読み書きバイト数
- ・書き込みデータ
- ・認識タグ最大数(動態タグ時)
- ・再試行回数(静止タグ時)

### ◆パソコン推奨仕様

- ・OS: Windows® XP
- ・インタフェース: USB2.0

上記の仕様を持つパソコンを推奨します。

- 本カタログに記載の製品は、2006年1月の総務省令改正にそったものです。
- リーダライタの出す電波が近くの医療機器(植込み型心臓ペースメーカや植込み型除細動器など)の作動に影響を与える可能性があります。ご利用にあたっては十分に注意を払ってください。
- このカタログに記載された仕様、デザインなどは予告なしに変更することがあります。また写真は印刷のため、商品の色と異なる場合があります。



すべてをグリーンにします 富士通は、省資源・省エネ・リサイクルなど、製品のライフサイクル全体で環境に配慮しています。



安全に関するご注意

ご使用の際は、取扱説明書をお読みの上、正しくお使い下さい。水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源・電圧および環境条件でお使いください。

## 富士通フロンテック株式会社

営業本部 販売推進統括部 販売推進部

〒206-8555 東京都稲城市矢野口1776 <http://www.frontech.fujitsu.com/>

●お問い合わせ

<http://www.frontech.fujitsu.com/contact/> (お問い合わせフォーム)

TEL 042-377-0445 (平日 9:00~17:00)